

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama
Sidang Akademik 1997/98

September 1997

BKT 471/4 - Protozoologi Perubatan & Veterinar

Masa : [3 jam]

Jawab **LIMA** daripada **ENAM** soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

...2/-

1. (a) Senaraikan kesemua spesies haiwan koksidia yang kerap terdapat dalam haiwan ternakan, serta sebutkan patologi penyakit yang berlaku bagi setiap spesies tersebut.
- (b) Dengan menggunakan satu spesies yang dinamakan, bincangkan kitar hidup haiwan koksidia.

(20 markah)

2. Bezakan tripanosomiasis salivaria dari tripanosomiasis sterkoraria dalam aspek:-

- (a) kitar hidup parasit
- (b) patologi penyakit dan
- (c) kawalan penyakit

(20 markah)

3. Tuliskan satu esei di atas tajuk "*Trichomonas* dalam Manusia dan Haiwan Ternakan".

(20 markah)

4. Bincangkan patologi penyakit yang disebabkan oleh *Babesia* dan *Theileria* serta sebutkan cara-cara kawalan bagi kedua-dua parasit tersebut.

(20 markah)

...3/-

5. Tuliskan nota-nota pendek mengenai:-

- (a) penyakit histomoniasis dalam ayam
- (b) skizogoni dalam malaria
- (c) kriptosporidiosis
- (d) sarkosist

(20 markah)

6. Senaraikan 5 spesies protozoa yang anda ketahui terdapat dalam saluran makanan manusia. Dengan menggunakan gambarajah, bincangkan ciri-ciri pengecaman spesies-spesies tersebut.

(20 markah)

- oooOooo -